for a greener tomorrow**

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better*

CHAUFFAGE - EAU CHAUDE SANITAIRE

Pompes à chaleur Air/Eau

Tarif Gamme Ecodan

Tarif public conseillé à partir du 1er Avril 2015

ecodan

Annule et remplace le tarif du 1er Avril 2014

*la culture du meilleur **changeons pour un environnement meilleur

SOMMAIRE

Pompes à chaleur Air/Eau

Tarif Gamme Ecodan

Présentation de la gamme	4-5
Ecodan hydrobox split	6-7
Ecodan hydrobox package	8
Ecodan hydrobox duo split	9
Ecodan hydrobox duo package	10
Ecodan Power+	11
Accessoires	12-13
Conditions générales de vente	14-15

Gamme pompes à chaleur Air/Eau

Légende :
- Gamme réversible
- Gamme certifiée Chauffage
- Gamme certifiée Chauffage + Eau chaude sanitaire
- Gamme Chauffage

Génération C (janvier 2015)

Solutions Ecodan hydrobox split

Tailles des unités extérieures	4	4	6	8	11	16	8	11	11	16	11	14
	45	40	50	75	100	120	80	112	100	120	112	140
Puissance calorifique nominale (kW) (air +7°C/eau +35°C)	4,10	4,10	6,00	8,00	11,20	16,00	8,00	11,20	11,20	16,00	11,2	14,00
	Monophasé								Triphasé			

SPLIT – Chauffage

Ecodan hydrobox split

- EHS**D**-VM2C
- EHSC-VM2C
- EHSC-VM6C
- EHSC-YM9C

SPLIT – Réversible

Ecodan hydrobox split R*

- ERSC-VM2C

Chauffage + ECS

Ecodan hydrobox duo split

- EHST20**D**-VM2C
- EHST20C-VM2C
- EHST20C-VM6C
- EHST20C-YM9C

Génération C (courant 2015)***

Solutions Ecodan hydrobox package

Tailles des unités extérieures	5	8	11	14
	50	85	112	140
Puissance calorifique nominale (kW)	5,30	8,50	11,20	14,20
	Monophasé			

PACKAGE – Chauffage

Ecodan hydrobox package**

- EHPX-VM2C

PACKAGE – Chauffage + ECS

Ecodan hydrobox duo package**

- EHPT20X-VM6C

* Modèle réversible compatible PUHZ-SW40VHA et PUHZ-SW50VHA sur demande ** Modèles triphasés disponibles sur demande *** En attendant le lancement de la génération C package, poursuite de la commercialisation de la génération B.

Légende :
- Gamme réversible
- Gamme certifiée Chauffage
- Gamme certifiée Chauffage + Eau chaude sanitaire
- Gamme Chauffage

Gamme Ecodan power +

Taille de l'unité intérieure	500	
Puissance calorifique nominale (kW)	45,00	75,00
	Triphasé	

PACKAGE

Power +
CAHV-P500YA-HPB

Priorité COP — Priorité Puissance

Codification des désignations produits

UNITÉS EXTÉRIEURES

P	"P" = Série P / Power Inverter, Zubadan, "S" = Eco Inverter
U	"U" = Unité extérieure
H	"H" = Réversible
Z	"Z" = Inverter
S	"W" = PAC Air/Eau Package, "SW" = PAC Air/Eau Split
H	"H" = Technologie Zubadan,
W	Pas de lettre = Power Inverter ou Eco Inverter
75	Puissance calorifique à +2°C ext, 35°C eau**
V	Alimentation éléctrique : "V" = Monophasé - 230V - 50Hz, "Y" = Triphasé - 400V - 50Hz
HA	Génération

MODULES HYDRAULIQUES

EH	E = Ecodan, H = Heating (Chauffage seul), R = Réversible
S	"P" = Package, "S" = Split
T	Avec ballon Eau Chaude Sanitaire intégré - "T" = Tank
20	Capacité du ballon d'ECS en litres/10
C	"X" = Sans échangeur (compatible avec unité extérieure Package), "B" = Avec échangeur ACH50-50 intégré, 'C'= Avec échangeur ACH70-50, "Z" = Échangeur Easydan "D" = Avec petit échangeur intégré
V	Alimentation électrique : "V" = monophasé 230V – 50 Hz, "Y" = triphasé 400V – 50 Hz
M	'M'= Mitsubishi Electric, "E" = Easydan
6	Puissance des résistances électriques, si intégrées, en kW
H	Appoint électrique ballon ECS en standard (3 kW)
C	Génération

Les solutions Ecodan hydrobox

Chaque combinaison module hydraulique/unité extérieure a désormais une appellation simplifiée. Ex : Ecodan hydrobox 6
En l'absence de précision, il s'agit de modèles split en Power Inverter monophasé

Nouveau

Les solutions split Ecodan hydrobox **X** (**X** = Puissance calorifique nominale (kW) (air +7°C/eau +35°C))					
	Monophasé			Triphasé	
Chauffage	Ecodan hydrobox **X** Eco Inverter	Ecodan hydrobox **X**	Ecodan hydrobox **X** Zubadan	Ecodan hydrobox **X** Tri	Ecodan hydrobox **X** Zubadan Tri
Chauffage réversible	-	Ecodan hydrobox **X** Rev	Ecodan hydrobox **X** Rev Zubadan	-	-
Duo : chauffage + ECS	Ecodan hydrobox **X** Duo Eco Inverter	Ecodan hydrobox **X** Duo	Ecodan hydrobox **X** Duo Zubadan	Ecodan hydrobox **X** Duo Tri	Ecodan hydrobox **X** Duo Zubadan Tri
Pour les solutions Ecodan hydrobox package ajouter Package à la fin de l'appelation. Ex : Ecodan hydrobox 14 Duo Zubadan Package					

*kit rafraîchissement en option **sauf Eco Inverter Puissance calorifique nominale (kW) (air +7°C/eau +35°C)

ecodan® hydrobox
Version split - liaisons frigorifiques

Page catalogue : 49

MELCloud™

Application pour pilotage en Wi-Fi
Interface en option
Smartphone non fourni

EHSD

SOLUTIONS		ECODAN hydrobox 4 Eco Inverter	ECODAN hydrobox 4	ECODAN hydrobox 6
Unité intérieure		EHSD-VM2C	EHSD-VM2C	EHSD-VM2C
Unité extérieure		SUHZ-SW45VA.R1	PUHZ-SW40VHA	PUHZ-SW50VHA
Puissance calorifique nominale (air +7°C, eau +35°C)	kW	4.1	4.1	6
Puissance calorifique maxi (air +7°C, eau +35°C)	kW	7.0	6.4	7.3
Prix du module hydraulique HT + Eco contribution	€	3 250 € + 4 €	3 250 € + 4 €	3 250 € + 4 €
Prix de l'unité extérieure HT + Eco contribution	€	1 590 € + 6 €	2 104 € + 6 €	2 323 € + 6 €
Prix de l'ensemble HT + Eco contribution	€	4 840 € + 10 €	5 354 € + 10 €	5 573 € + 10 €

ecodan® hydrobox
Version split - liaisons frigorifiques

Page catalogue : 50

MELCloud™

Application pour pilotage en Wi-Fi
Interface en option
Smartphone non fourni

EHSC

SOLUTIONS		ECODAN hydrobox 8 Appoint 2	ECODAN hydrobox 8	ECODAN hydrobox 11	ECODAN hydrobox 16	ECODAN hydrobox 11 Tri	ECODAN hydrobox 16 Tri
Unité intérieure		EHSC-VM2C	EHSC-VM6C	EHSC-VM6C	EHSC-VM6C	EHSC-YM9C	EHSC-YM9C
Unité extérieure		PUHZ-SW75VHA	PUHZ-SW75VHA	PUHZ-SW100VHA	PUHZ-SW120VHA	PUHZ-SW100YHA	PUHZ-SW120YHA
Puissance calorifique nominale (air +7°C, eau +35°C)	kW	8	8	11.2	16	11.2	16
Puissance calorifique maxi (air +7°C, eau +35°C)	kW	10.22	10.22	14.79	17.28	14.79	17.28
Prix du module hydraulique HT + Eco contribution	€	3 630 € + 4 €	3 811 € + 4 €	3 811 € + 4 €	3 811 € + 4 €	3 966 € + 4 €	3 966 € + 4 €
Prix de l'unité extérieure HT + Eco contribution	€	3 277 € + 6 €	3 277 € + 6 €	4 386 € + 6 €	4 963 € + 6 €	4 726 € + 6 €	5 346 € + 6 €
Prix de l'ensemble HT + Eco contribution	€	6 907 € + 10 €	7 088 € + 10 €	8 197 € + 10 €	8 774 € + 10 €	8 692 € + 10 €	9 312 € + 10 €

ecodan® hydrobox
Version split - liaisons frigorifiques

Page catalogue : 51

MELCloud™

Application pour pilotage en Wi-Fi
Interface en option
Smartphone non fourni

EHSC

SOLUTIONS		ECODAN hydrobox 8 Zubadan	ECODAN hydrobox 11 Zubadan	ECODAN hydrobox 11 Zubadan Tri	ECODAN hydrobox 14 Zubadan Tri
Unité intérieure		EHSC-VM6C	EHSC-VM6C	EHSC-YM9C	EHSC-YM9C
Unité extérieure		PUHZ-SHW80VHA	PUHZ-SHW112VHA	PUHZ-SHW112YHA	PUHZ-SHW140YHA
Puissance calorifique nominale (air +7°C, eau +35°C)	kW	8	11.2	11.2	14
Puissance calorifique maxi (air +7°C, eau +35°C)	kW	12.36	14.82	14.82	16.42
Prix du module hydraulique HT + Eco contribution	€	3 811 € + 4 €	3 811 € + 4 €	3 966 € + 4 €	3 966 € + 4 €
Prix de l'unité extérieure HT + Eco contribution	€	4 891 € + 6 €	5 726 € + 6 €	6 172 € + 6 €	6 505 € + 6 €
Prix de l'ensemble HT + Eco contribution	€	8 702 € + 10 €	9 537 € + 10 €	10 138 € + 10 €	10 471 € + 10 €

ecodan® hydrobox R
Version split - liaisons frigorifiques

Page catalogue : 53

MELCloud™

Application pour pilotage en Wi-Fi
Interface en option
Smartphone non fourni

ERSC-VM2C

SOLUTIONS		ECODAN hydrobox 8 Rev	ECODAN hydrobox 11 Rev	ECODAN hydrobox 16 Rev	ECODAN hydrobox 8 Rev Zubadan	ECODAN hydrobox 11 Rev Zubadan
Unité intérieure		ERSC-VM2C	ERSC-VM2C	ERSC-VM2C	ERSC-VM2C	ERSC-VM2C
Unité extérieure		PUHZ-SW75VHA	PUHZ-SW100VHA	PUHZ-SW120VHA	PUHZ-SHW80VHA	PUHZ-SHW112VHA
Puissance calorifique nominale (air +7°C, eau +35°C)	kW	8	11.2	16	8	11.2
Puissance calorifique maxi (air +7°C, eau +35°C)	kW	10.22	14.79	17.28	12.36	14.82
Prix du module hydraulique HT + Eco contribution	€	3 979 € + 4 €	3 979 € + 4 €	3 979 € + 4 €	3 979 € + 4 €	3 979 € + 4 €
Prix de l'unité extérieure HT + Eco contribution	€	3 277 € + 6 €	4 386 € + 6 €	4 963 € + 6 €	4 891 € + 6 €	5 726 € + 6 €
Prix de l'ensemble HT + Eco contribution	€	7 256 € + 10 €	8 365 € + 10 €	8 942 € + 10 €	8 870 € + 10 €	9 705 € + 10 €

ecodan hydrobox

Version package - liaisons hydrauliques

(génération B)

Page catalogue : 55

EHPX

MELCloud™

Application pour pilotage en Wi-Fi
Interface en option
Smartphone non fourni

SOLUTIONS Génération B		ECODAN hydrobox 5 Package		ECODAN hydrobox 8 Package	
Unité intérieure		EHPX-VM2B		EHPX-VM2B	
Unité extérieure		PUHZ-W50VHA		PUHZ-W85VHA2	
Puissance calorifique nominale (air +7°C, eau +35°C)	kW	5.3		8.5	
Puissance calorifique maxi (air +7°C, eau +35°C)	kW	5.3		9	
Prix du module hydraulique HT	€	3 105 €	+ 4 €	3 105 €	+ 4 €
Prix de l'unité extérieure HT	+ Eco contribution €	2 974 €	+ 11.67 €	5 069 €	+ 11.67 €
Prix de l'ensemble HT	+ Eco contribution €	6 079 €	+ 15.67 €	8 174 €	+ 15.67 €

ecodan hydrobox

Version package - liaisons hydrauliques

(génération C disponible courant 2015)*

Page catalogue : 57

EHPX

MELCloud™

Application pour pilotage en Wi-Fi
Interface en option
Smartphone non fourni

SOLUTIONS		ECODAN hydrobox 5 Package		ECODAN hydrobox 8 Package		ECODAN hydrobox 11 Package		ECODAN hydrobox 14 Zubadan Package	
Unité intérieure		EHPX-VM2C		EHPX-VM2C		EHPX-VM2C		EHPX-VM2C	
Unité extérieure		PUHZ-W50VHA		PUHZ-W85VHA2		PUHZ-W112VHA		PUHZ-HW140VHA2	
Puissance calorifique nominale (air +7°C, eau +35°C)	kW	5.3		8.5		11.2		14.2	
Puissance calorifique maxi (air +7°C, eau +35°C)	kW	5.3		9		11.2		14.5	
Prix du module hydraulique HT	€	3 105 €	+ 4 €	3 105 €	+ 4 €	3 105 €	+ 4 €	3 105 €	+ 4 €
Prix de l'unité extérieure HT	+ Eco contribution €	2 974 €	+ 11.67 €	5 069 €	+ 11.67 €	6 655 €	+ 11.67 €	7 786 €	+ 11.67 €
Prix de l'ensemble HT	+ Eco contribution €	6 079 €	+ 15.67 €	8 174 €	+ 15.67 €	9 760 €	+ 15.67 €	10 891 €	+ 15.67 €

* Poursuite de la commercialisation de la génération B jusqu'à épuisement du stock.

ecodan hydrobox duo

Version split - liaisons frigorifiques

Page catalogue : 67-69

EHST20D / EHST20C

MELCloud™

Application pour pilotage en Wi-Fi
Interface en option
Smartphone non fourni

SOLUTIONS		ECODAN hydrobox 4 Duo Eco Inverter		ECODAN hydrobox 4 Duo		ECODAN hydrobox 6 Duo	
Unité intérieure		EHST20D-VM2C		EHST20D-VM2C		EHST20D-VM2C	
Unité extérieure		SUHZ-SW45VA.R1		PUHZ-SW40VHA		PUHZ-SW50VHA	
Puissance calorifique nominale (air +7°C, eau +35°C)	kW	4.1		4.1		6	
Puissance calorifique maxi (air +7°C, eau +35°C)	kW	7.0		6.4		7.3	
Prix du module hydraulique HT	€	5 650 €	+ 6 €	5 650 €	+ 6 €	5 650 €	+ 6 €
Prix de l'unité extérieure HT	+ Eco contribution €	1 590 €	+ 6 €	2 104 €	+ 6 €	2 323 €	+ 6 €
Prix de l'ensemble HT	+ Eco contribution €	7 240 €	+ 12 €	7 754 €	+ 12 €	7 973 €	+ 12 €

SOLUTIONS		ECODAN hydrobox 8 Duo Appoint 2		ECODAN hydrobox 8 Duo		ECODAN hydrobox 11 Duo		ECODAN hydrobox 16 Duo		ECODAN hydrobox 11 Duo Tri		ECODAN hydrobox 16 Duo Tri	
Unité intérieure		EHST20C-VM2C		EHST20C-VM6C		EHST20C-VM6C		EHST20C-VM6C		EHST20C-YM9C		EHST20C-YM9C	
Unité extérieure		PUHZ-SW75VHA		PUHZ-SW75VHA		PUHZ-SW100VHA		PUHZ-SW120VHA		PUHZ-SW100YHA		PUHZ-SW120YHA	
Puissance calorifique nominale (air +7°C, eau +35°C)	kW	8		8		11.2		16		11.2		16	
Puissance calorifique maxi (air +7°C, eau +35°C)	kW	10.22		10.22		14.79		17.28		14.79		17.28	
Prix du module hydraulique HT	+ Eco contribution €	6 270 €	+ 6 €	6 592 €	+ 6 €	6 592 €	+ 6 €	6 592 €	+ 6 €	6798 €	+ 6 €	6798 €	+ 6 €
Prix de l'unité extérieure HT	+ Eco contribution €	3 277 €	+ 6 €	3 277 €	+ 6 €	4 386 €	+ 6 €	4 963 €	+ 6 €	4726 €	+ 6 €	5346 €	+ 6 €
Prix de l'ensemble HT	+ Eco contribution €	9 547 €	+ 12 €	9 869 €	+ 12 €	10 978 €	+ 12 €	11 555 €	+ 12 €	11 524 €	+ 12 €	12 144 €	+ 12 €

SOLUTIONS		ECODAN hydrobox 8 Duo Zubadan		ECODAN hydrobox 11 Duo Zubadan		ECODAN hydrobox 11 Duo Zubadan Tri		ECODAN hydrobox 14 Duo Zubadan Tri	
Unité intérieure		EHST20C-VM6C		EHST20C-VM6C		EHST20C-YM9C		EHST20C-YM9C	
Unité extérieure		PUHZ-SHW80VHA		PUHZ-SHW112VHA		PUHZ-SHW112YHA		PUHZ-SHW140YHA	
Puissance calorifique nominale (air +7°C, eau +35°C)	kW	8		11.2		11.2		14	
Puissance calorifique maxi (air +7°C, eau +35°C)	kW	12.36		14.82		14.82		16.42	
Prix du module hydraulique HT	€	6 592 €	+ 6 €	6 592 €	+ 6 €	6 798 €	+ 6 €	6 798 €	+ 6 €
Prix de l'unité extérieure HT	+ Eco contribution €	4 891 €	+ 6 €	5 726 €	+ 6 €	6 172 €	+ 6 €	6 505 €	+ 6 €
Prix de l'ensemble HT	+ Eco contribution €	11 483 €	+ 12 €	12 318 €	+ 12 €	12 970 €	+ 12 €	13 303 €	+ 12 €

ecodan hydrobox duo

Version package - liaisons hydrauliques

(génération B)

Page catalogue : 71

EHPT

MELCloud™

Application pour pilotage en Wi-Fi
Interface en option
Smartphone non fourni

SOLUTIONS Génération B			ECODAN hydrobox 5 Duo Package		ECODAN hydrobox 8 Duo Package	
Unité intérieure			EHPT20X-VM2HB		EHPT20X-VM2HB	
Unité extérieure			PUHZ-W50VHA		PUHZ-W85VHA2	
Puissance calorifique nominale (air +7°C, eau +35°C)		kW	5.3		8.5	
Puissance calorifique maxi (air +7°C, eau +35°C)		kW	5.3		9	
Prix du module hydraulique HT	+ Eco contribution	€	5 680 €	+ 6 €	5 680 €	+ 6 €
Prix de l'unité extérieure HT	+ Eco contribution	€	2 974 €	+ 11.67 €	5 069 €	+ 11.67 €
Prix de l'ensemble HT	+ Eco contribution	€	8 654 €	+ 17.67 €	10 749 €	+ 17.67 €

ecodan hydrobox duo

Version package - liaisons hydrauliques

(génération C disponible courant 2015*)

Page catalogue : 73

EHPT

MELCloud™

Application pour pilotage en Wi-Fi
Interface en option
Smartphone non fourni

SOLUTIONS			ECODAN hydrobox 5 Duo Package		ECODAN hydrobox 8 Duo Package		ECODAN hydrobox 11 Duo Package		ECODAN hydrobox 14 Duo Zubadan Package	
Unité intérieure			EHPT20X-VM6C		EHPT20X-VM6C		EHPT20X-VM6C		EHPT20X-VM6C	
Unité extérieure			PUHZ-W50VHA		PUHZ-W85VHA2		PUHZ-W112VHA		PUHZ-HW140VHA2	
Puissance calorifique nominale (air +7°C, eau +35°C)		kW	5.3		8.5		11.2		14.2	
Puissance calorifique maxi (air +7°C, eau +35°C)		kW	5.3		9		11.2		14.5	
Prix du module hydraulique HT	+ Eco contribution	€	5 680 €	+ 6 €	5 680 €	+ 6 €	5 680 €	+ 6 €	5 680 €	+ 6 €
Prix de l'unité extérieure HT	+ Eco contribution	€	2 974 €	+ 11.67 €	5 069 €	+ 11.67 €	6 655 €	+ 11.67 €	7 786 €	+ 11.67 €
Prix de l'ensemble HT	+ Eco contribution	€	8 654 €	+ 17.67 €	10 749 €	+ 17.67 €	12 335 €	+ 17.67 €	13 466 €	+ 17.67 €

* Poursuite de la commercialisation de la génération B jusqu'à épuisement du stock.

ecodan power+

Page catalogue : 95

INVERTER INJECTION FLASH

CAHV

Gamme Package ECODAN POWER +				
Unité extérieure			CAHV-P500YA-HPB	
Puissance calorifique nominale (air + 7°C, eau + 35°C)		kW	45.00	
Puissance calorifique maxi (air + 7°C, eau + 35°C)		kW	63.40	
Prix de l'unité extérieure HT	+ Eco contribution	€	38 800 €	+ 0 €

Accessoires pour UNITES EXTERIEURES	Raccords frigorifiques			Déflecteur d'air				Guide de protection d'air			Bouchons de condensats		Bac d'évacuation des condensats			Boîtier de maintenance	Accessoires pour UNITES EXTERIEURES
	à braser	à braser	à braser														
	MSDD-50WR-E	PAC-SH30RJ-E	PAC-SH50RJ-E	MAC-886SG-E	PAC-SG58SG-E	PAC-SG59SG-E	PAC-SH96SG-E	PAC-SG56AG-E	PAC-SH63AG-E	PAC-SH95AG-E	PAC-SG61DS-E	PAC-SG71DS-E	PAC-SG63DP-E	PAC-SG64DP-E	PAC-SH 97DP-E	PAC-SK52ST	
SUHZ-SW45	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	SUHZ-SW45
PUHZ-SW40/50	-	●	●	-	●	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	●	PUHZ-SW40/50
PUHZ-SW75	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	●	-	-	●	-	●	PUHZ-SW75
PUHZ-SW100/120	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	●	-	-	●	-	●	PUHZ-SW100/120
PUHZ-SHW80/112/140	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	●	-	-	●	-	●	PUHZ-SHW80/112/140
PUHZ-SHW230	●	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	●	●	PUHZ-SHW230
PUHZ-RP200/250	●	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	●	●	PUHZ-RP200/250
PUHZ-W50	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	●	-	-	●	-	-	PUHZ-W50
PUHZ-W85	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	●	-	-	●	-	-	PUHZ-W85
PUHZ-W112 / HW140	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	PUHZ-W112 / HW140
Prix public H.T €	193 €	62 €	73 €	300 €	114 €	140 €	140 €	296 €	341 €	341 €	35 €	35 €	285 €	285 €	285 €	228 €	Prix public H.T €
Eco contribution	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	Eco contribution

● compatible
- non compatible

Accessoires pour MODULES	Désignation des accessoires	ECODAN Hydrobox duo Package	ECODAN Hydrobox duo Split	ECODAN Hydrobox Package	ECODAN Hydrobox Split	ECODAN Hydrobox Split R	EASYDAN Split 200	ECODAN Power+	Prix public conseillé H.T.	Eco Contribution
PAC-EHMZ1	Kit hydraulique Zone 1 (circulateur label A + vannes thermomètre)	●	●	●	●	●	●	-	614 €	0.50 €
PAC-EHMZ2	Kit hydraulique Zone 2 (vanne 3 voies + circulateur label A + vannes thermomètre)	●	●	●	●	●	●	-	901 €	0.50 €
PAC-EHEV4-2	Kit hydraulique relève de chaudière (vanne 4 voies + circulateur)	-	-	-	-	-	●	-	644 €	0.30 €
PAR-WT50R-E	Télécommande sans fil (fonction 2 zones)	●	●	●	●	●	-	-	140 €	0.04 €
PAR-WR51R-E	Récepteur télécommande sans fil PAR-WT50R-E	●	●	●	●	●	-	-	109 €	0.00 €
PAR-W21MAA	Télécommande filaire	-	-	-	-	-	-	●	280 €	0.04 €
PAC-SE41TS-E	Sonde de température ambiante filaire	●	●	●	●	●	-	-	63 €	0.00 €
PAC-TH011-E	Sondes de température d'eau (x2) (montage bouteille de découplage)	●	●	●	●	●	-	-	52 €	0.00 €
PAC-TH011HT-E	Sondes haute température d'eau / relève de chaudière (x2)	●	●	●	●	●	-	-	70 €	0.00 €
PAC-TH011TK-E	Sonde de température ECS (installation ballon ECS déporté)	-	-	●	●	●	-	-	35 €	0.00 €
PAC-TH011TKL-E	Sonde de température ECS rallongée	-	-	●	●	●	-	-	125 €	0.00 €
TW-TH16-E	Sonde de température d'eau externe (uniquement installation multiple)	-	-	-	-	-	-	●	750 €	0.00 €
PAC-RC01-E	Cache télécommande	●	●	●	●	●	-	-	0 €	0.00 €
PAC-IH03V2-E	Résistance immergée ECS (Génération C)	●	●	-	-	-	-	-	314 €	0.00 €
PAC-ISOCH	Kit raccordement chauffage Ecodan hydrobox	●	●	●	●	-	-	-	69 €	0.00 €
PAC- ISOECS	Kit raccordement ECS Ecodan hydrobox duo	●	●	-	-	-	-	-	159 €	0.00 €
PAC-IF061B-E	Interface cascade Ecodan hydrobox (Génération C) (2)	●	●	●	●	●	-	-	1575 €	0.00 €
PAC-WF010-E	Interface Wi-Fi Ecodan	●	●	●	●	●	-	-	220 €	0.00 €
AG150A-J	Commande centralisée	-	-	-	-	-	-	●	nous consulter	

(1) (vanne 3 voies + circulateur label A + vannes thermomètre) - Les modules hydrauliques Easydan sont livrés d'origine avec leur sonde de température 2e zone. (2) Pas compatible avec le SUHZ-SW45VAR1
● compatible
- non compatible

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE BV - SUCCURSALE FRANCE (M.E.U.)
Conditions Générales de Vente Installateurs
Département Chauffage Climatisation
APPLICABLES A COMPTER DU 01/03/2014

ARTICLE 1 - Qualification et responsabilité de l'acheteur

1.1 M.E.U. vend des matériels mais n'en assure pas l'installation. En conséquence, l'Acheteur doit être un professionnel spécialiste dans l'installation de climatiseurs et de chauffage et s'engage à assurer l'installation des produits M.E.U. avec toute la qualité et la compétence nécessaires d'un professionnel spécialisé dans ce domaine et dans le respect de la réglementation en vigueur (fluides frigorigènes, etc.)

1.2 En tant qu'installateur professionnel, l'Acheteur est tenu d'une obligation de conseil et d'information vis-à-vis de son client utilisateur. A ce titre, l'Acheteur doit notamment se renseigner sur les besoins de l'utilisateur afin d'être en mesure de le conseiller sur l'adéquation du matériel proposé à l'utilisation qui en est souhaitée et réaliser un bilan thermique. L'Acheteur doit en particulier s'assurer que le matériel sélectionné est correctement dimensionné par rapport à la configuration des locaux et pourra ainsi fonctionner de manière optimale.

1.3 En tant que vendeur de matériels, les conseils de M.E.U. se limitent aux particularités de son matériel et aux spécificités de son raccordement. L'Acheteur doit s'assurer que l'installation respecte les indications précisées dans le manuel d'installation du matériel M.E.U. M.E.U ne fournit pas et ne valide pas les bilans thermiques et les plans d'installation.

1.4 Les niveaux sonores des produits indiqués dans nos catalogues et notre documentation sont mesurés en laboratoire selon les normes applicables, qui ne reflètent pas l'environnement spécifique d'une installation en conditions réelles. Par conséquent, il appartient à l'Acheteur de faire procéder, préalablement à toute installation, à une étude acoustique du niveau sonore résultant de l'utilisation des produits dans leur environnement réel.

ARTICLE 2 - Acceptation et opposabilité des conditions générales de vente

2.1 Toute passation de commande ou acceptation de devis emporte adhésion sans réserve de l'Acheteur à ces Conditions Générales de Vente.

2.2 Ces Conditions Générales de Vente primeront toutes conditions contraires de l'Acheteur.

2.3 Les prix et renseignements portés sur les catalogues, documents commerciaux, publicités et listes de prix, non mentionnés expressément dans des conditions particulières, ne sont donnés qu'à titre indicatif. M.E.U. se réserve le droit d'y apporter toutes modifications.

2.4 Aucune modification des Conditions Générales de Vente ne sera valide sans acceptation écrite de M.E.U.

2.5 Les Conditions Générales de Vente applicables seront celles en vigueur au jour de l'émission de la commande par l'Acheteur. M.E.U. pourra modifier les présentes Conditions Générales de Vente à tout moment sous réserve de leur publication sur l'Espace Pro Chauffage Climatisation (accessible via le site internet de M.E.U.).

ARTICLE 3 - Formation du contrat et conditions particulières

3.1 Toute commande ou acceptation de devis devra être écrite. Toute commande ne sera considérée comme acceptée définitivement par M.E.U. qu'après acceptation écrite de sa part.

3.2 Une fois accepté, la commande ou le devis ne pourra être modifié ou annulé par l'Acheteur qu'après l'accord préalable et exprès de M.E.U.

3.3 Sauf accord contraire, les devis proposés par M.E.U. restent valables pendant 30 jours.

3.4 En cas de commandes sur ordre (sans dates de livraison prévues), M.E.U. se réserve la possibilité d'annuler la commande pour toutes les livraisons non appelées dans les 3 mois de la passation de commande.

ARTICLE 4 - Livraison - transport

4.1 La livraison est réputée effectuée franco de port en France métropolitaine hors Corse. Les marchandises sont livrées franco de port à l'Acheteur par mise à sa disposition des marchandises non déchargées à l'adresse du destinataire indiqué sur le bon de livraison. Dans les autres cas, sauf disposition contraire, la livraison est réputée effectuée à la mise à disposition dans les entrepôts de M.E.U.

4.2 Lorsque l'expédition est effectuée par M.E.U., l'Acheteur doit obligatoirement en cas d'avarie ou de manquant :

- le signaler sur le bordereau de livraison du transporteur ;
- adresser au transporteur, une lettre recommandée A.R. dans un délai maximal de 3 jours à compter de la réception ;
- adresser simultanément à M.E.U. une photocopie de ces documents.

ARTICLE 5 - Délais

Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif. Les dépassements de délais ne peuvent en aucun cas justifier l'annulation de la commande ou l'allocation des dommages-intérêts.

ARTICLE 6 - Transfert de propriété et des risques

6.1 Conformément aux articles 2367 et suivants du Code civil, M.E.U. conserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires, la remise d'une traite ne constituant pas un paiement.

6.2 Le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances peut entraîner la revendication des produits et la résolution de plein droit du contrat. Les acomptes resteront acquis à M.E.U. à titre d'indemnité sans préjudice d'une réparation plus complète du préjudice subi.

6.3 Ces dispositions ne font pas obstacle au transfert des risques à l'Acheteur, dès la livraison.

ARTICLE 7 - Retour de produits

7.1 Toute demande de retour de produits doit faire l'objet d'un accord préalable écrit de la part de M.E.U. et n'est possible que pour des produits livrés en France métropolitaine. La demande de retour doit être formulée par fax ou par courrier auprès de l'Administration des Ventes de M.E.U. dans un délai maximum de 14 jours à compter de la réception des produits.

7.2 Les produits ayant été utilisés et/ou installés ne seront pas repris. Les produits devront être retournés à l'état neuf et dans leur emballage d'origine accompagnés du formulaire type de retour de produits fourni par M.E.U.

7.3 Seul le transporteur choisi par M.E.U. est habilité à effectuer le retour des produits concernés qui seront repris chez l'Acheteur.

7.4 Une participation forfaitaire de 20% du prix d'achat HT des produits sera facturée à l'Acheteur pour couvrir les frais de transport, de contrôle des produits retournés, et de remise en stock. Une participation complémentaire et forfaitaire de 75 Euros H.T. sera appliquée lorsque les produits n'auront pas été mis à la disposition du transporteur par l'Acheteur à la date prévue (acheteur absent, produit non emballé). Ces frais ne seront pas applicables lorsque les produits livrés ne correspondent pas aux produits commandés.

7.5 Remboursement : les produits dont le retour a été accepté par M.E.U. donneront lieu à l'émission d'un avoir après vérification par M.E.U. que les conditions de retour énumérées ci-dessus ont été respectées.

7.6 En cas de retour de produits non autorisé par M.E.U. ou si les produits retournés ne sont pas conformes aux conditions de retour énumérées ci-dessus, les produits ne seront pas remboursés et seront retournés à l'Acheteur à ses frais et risques.

ARTICLE 8 - Prix

8.1 La vente des produits est effectuée sur la base des tarifs M.E.U. en vigueur à la date de passation de chaque commande, ou à la date d'émission du devis, sous réserve d'une livraison intervenant au plus tard à la fin du mois calendaire suivant cette date. Au-delà, toute modification tarifaire avant livraison sera automatiquement applicable. Les tarifs peuvent être modifiés à tout moment par M.E.U.

8.2 Les prix sont établis en euros, hors taxes, et s'entendent franco de port (cas prévus à l'article 4.1 ci-dessus), sinon Exworks Incoterms en vigueur à la date de commande, emballage compris, sauf emballages spéciaux.

ARTICLE 9 - Conditions de paiement

9.1 Sauf disposition contraire qui devra être conforme à l'article L 442-6 du Code de commerce, les factures sont payables, pour les livraisons en France à un Acheteur basé en France, à 45 jours fin de mois, date de facturation. Pour l'étranger, et sauf disposition contraire, les paiements sont exigibles à la commande.

9.2 Pour les Acheteurs basés en France, en début d'année, M.E.U. pourra accorder un encours à l'Acheteur, mais se réserve le droit, à tout moment, en fonction des risques encourus, de modifier cet encours. Au-delà de ce plafond aucune commande ne pourra être acceptée sauf paiement à la commande.

9.3 En cas d'impayé, la totalité des sommes dues par l'Acheteur deviendra immédiatement exigible. Par ailleurs M.E.U. sera en droit de suspendre toute livraison en cours.

9.4 Les paiements sont faits à l'adresse de la succursale française sans escompte.

ARTICLE 10 - Retards et défauts de paiement

10.1 A défaut de paiement de l'une quelconque des commandes ou échéances, les autres commandes ou échéances deviendront immédiatement exigibles.

10.2 Les sommes dues porteront intérêt sans mise en demeure de payer, à partir du jour de leur échéance, jusqu'au paiement effectif, à un taux égal à trois fois le taux de l'intérêt légal.

10.3 Toute inexécution par l'Acheteur, totale ou partielle, de ses obligations de paiement ou tout retard, entrainera, sans préjudice de tous dommages et intérêts, le versement d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 euros, conformément au Décret n° 2012-1115 du 2 octobre 2012.

ARTICLE 11 - Garantie commerciale acheteur

ARTICLE 11.A - Garantie des produits (hors modules hydrauliques de la gamme ecodan et groupes extérieurs associés et ecodan power+)

11.A1 M.E.U. garantit ses produits livrés et installés en France métropolitaine contre tout défaut de conception, de matière ou de fabrication pendant trente six (36) mois à compter de la date de facturation, à l'exception des compresseurs qui sont garantis cinq (5) ans pièces. Toute pièce détachée fournie dans le cadre de la garantie bénéficie d'un délai de garantie expirant en même temps que le produit réparé. Les pièces détachées fournies hors garantie et les accessoires sont garantis un an pièces.

11.A2 Cette garantie accordée par M.E.U. à l'Acheteur uniquement, couvre la fourniture de pièces de rechange à l'exclusion de tous autres frais, tels que de manière non limitative, frais de main d'œuvre, dépose repose, déplacement, transport, assurance, expertise, dommages matériels, etc. M.E.U. ne prend en charge que le transport retour des pièces à l'Acheteur.

11.A3 Les interventions, remises en état ou remplacement de pièces ne peuvent avoir pour effet de prolonger la durée de la garantie du produit.

11.A4 Pour pouvoir invoquer le bénéfice de la garantie, l'Acheteur doit aviser M.E.U., sans retard et par écrit, des défauts qu'il impute au produit et fournir toute justification quant à la réalité de ceux-ci. La présentation de la facture comportant les références complètes du produit (modèle, numéros de série) est aussi impérative pour pouvoir invoquer la garantie.

11.A5 Les pièces défectueuses seront conservées par l'Acheteur à ses frais qui les tiendra à la disposition de M.E.U. pour inspection pendant 90 jours à compter de leur remplacement. M.E.U. pourra demander à l'Acheteur de lui retourner lesdites pièces à ses frais et risques pendant cette période.

11.A6 Toute installation des produits, ou toute intervention sur les produits, par des personnes autres que des professionnels qualifiés entraînera automatiquement l'annulation de la garantie. Toute utilisation de pièces de rechange non d'origine entraînera aussi l'annulation de la garantie.

11.A7 La garantie est exclue pour des incidents tenant à des cas de force majeure ou qui résulteraient de l'usure normale, de négligence, défaut d'installation, d'entretien ou d'utilisation. La garantie sera également exclue dans l'éventualité où l'utilisateur final n'aurait pas souscrit un contrat de maintenance conformément à la réglementation. La garantie ne couvre pas le fluide frigorigène, les réparations ou remplacement des pièces suite à un montage incorrect, un mauvais raccordement frigorifique ou branchement électrique, une alimentation électrique défectueuse, les détériorations subies en cours de transport, y compris en port payé.

11.A8 De manière générale, la responsabilité de M.E.U. est strictement limitée aux obligations définies ci-dessus et, sauf cas de dommages corporels ou faute lourde, il est de convention expresse que M.E.U ne sera tenu à aucune indemnisation pour des dommages immatériels consécutifs ou non consécutifs tels que notamment manque à gagner, perte d'exploitation.

ARTICLE 11.B - Garantie des modules hydrauliques de la gamme ecodan et groupes extérieurs associés (hors ecodan power +)

11.B1 M.E.U. garantit à l'Acheteur ses produits livrés et installés en France métropolitaine contre tout défaut de conception, de matière ou de fabrication pendant trente six (36) mois à compter de la date de facturation à l'exception des compresseurs qui sont garantis cinq (5) ans pièces, si la condition expresse suivante est remplie :

- l'Acheteur a remonté les informations nécessaires de traçabilité (nom et adresse du client final, références et numéros de série des produits et date de mise en service) à M.E.U. via l'espace dédié sur « l'Espace Pro Chauffage Climatisation » accessible par l'intermédiaire du site Internet de M.E.U..

11.B2 Les conditions de garantie prévues aux articles 11.A2 à 11.A8 sont applicables aux produits prévus au présent Art. 11.B..

ARTICLE 11.C - Garantie des produits ecodan power +

11.C1 M.E.U. garantit à l'Acheteur ses produits livrés et installés en France métropolitaine contre tout défaut de conception, de matière ou de fabrication pendant trente six (36) mois à compter de la date de facturation, à l'exception des compresseurs qui sont garantis cinq (5) ans pièces, à condition que l'Acheteur ait passé commande auprès de M.E.U. d'une « Assistance à la Mise En Service » (AMES) payante et que cette dernière ait été réalisée sans réserves.

11.C2 Les conditions de garantie prévues aux articles 11.A2 à 11.A8 sont applicables aux produits Ecodan Power +.

ARTICLE 12 - Pièces de rechange

M.E.U garantit la fourniture de pièces de rechange pour une période de 10 années au moins à compter de la dernière livraison des produits finis dans lesquels les pièces concernées ont été montées.

ARTICLE 13 - Recyclage des déchets issus des équipements éléctriques et electroniques (DEEE)

Conformément aux articles R 543-179 et suivants du Code de l'Environnement, M.E.U a procédé à son enregistrement au registre national des producteurs sous le numéro M 1441.

13 .1 DEEE PROFESSIONNELS

M.E.U assure le financement et l'organisation de l'enlèvement et du traitement des déchets issus de ses matériels professionnels mis sur le marché français selon les modalités prévues sur son site internet www.clim.mitsubishielectric.fr. L'Acheteur s'engage à transmettre les références du site internet à tout acquéreur ultérieur du matériel et à transmettre toutes les informations sur le lieu d'installation du matériel à M.E.U permettant sa traçabilité pour une élimination efficace des déchets issus de ces matériels.

13.2 DEEE MENAGERS

M.E.U a mis en place l'éco-contribution sur ses matériels relevant des DEEE ménagers correspondant au coût de traitement des matériels en fin de vie. Il appartient à l'Acheteur d'informer ses clients et de leur répercuter à l'identique le coût de cette éco-contribution pour chacun des matériels concernés. L'éco-contribution devra être répercutée jusqu'au client final. L'Acheteur devra également, lors de la revente du matériel, reprendre ou faire reprendre tout équipement usé que le consommateur lui cédera dans la limite de la quantité et du type du matériel vendu.

ARTICLE 14 - Résolution

En cas d'inexécution de ses obligations par l'Acheteur, la commande en cause, ainsi que toute autre commande en cours, pourra être résolue de plein droit par M.E.U. sans préjudice de tous dommages-intérêts. La résolution prendra effet 8 jours après l'envoi par M.E.U. d'une mise en demeure par lettre recommandée A.R. restée infructueuse. M.E.U. pourra alors se réserver le droit de refuser de vendre à l'Acheteur.

ARTICLE 15 - Contrôle de la destination finale

Pour les produits ou composants concernés par la réglementation du contrôle de la destination finale ou susceptibles d'être utilisés pour développer ou fabriquer des armes nucléaires, biologiques ou chimiques, l'Acheteur doit obtenir avant toute revente ou exportation l'autorisation préalable de M.E.U. et celle des autorités compétentes françaises et étrangères.

ARTICLE 16 - Confidentialité

Les parties s'engagent réciproquement à une obligation générale de confidentialité portant sur toute information orale ou écrite, quelle qu'elle soit et quel qu'en soit le support (devis, rapports de discussion, échanges de données informatisées, activités, projets, savoir-faire, données financières, etc.) échangées dans le cadre de la préparation et de l'exécution d'une commande, sauf les informations qui sont généralement connues du public ou qui le deviendront autrement que par la faute de l'une des parties, et les informations ayant expressément une vocation publicitaire.

ARTICLE 17 - Propriété intellectuelle

15.1 L'Acheteur ne devra pas modifier les marquages apposés sur les produits ou les emballages, ni ajouter tous autres marquages, ni faire un quelconque usage non expressément autorisé des marquages, dénominations ou logos de M.E.U. et du groupe MITSUBISHI ELECTRIC.

15.2 Le prix des produits ne comporte pas le transfert de la propriété intellectuelle et du savoir-faire de ceux-ci ou de leurs manuels, qui restent l'entière propriété de M.E.U. et du groupe MITSUBISHI ELECTRIC.

ARTICLE 18 - Clause attributive de juridiction et droit applicable

Tous les rapports juridiques découlant de la commande de l'Acheteur seront soumis au seul droit français. Tout litige sera de la compétence exclusive du Tribunal de Commerce de Nanterre, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

ARTICLE 19 - Engagement de non-corruption

L'Acheteur s'engage à exercer ses activités de manière honnête et transparente. L'Acheteur s'engage à ne pas avoir recours à la corruption comme moyen d'obtenir des marchés, en France ou à l'étranger. Toute implication de l'Acheteur dans une affaire de corruption sera considérée comme une faute grave pouvant donner lieu à résolution immédiate de toute commande en cours et terminaison des relations commerciales entre les parties, par simple notification de M.E.U., sans préjudice de tous dommages-intérêts.

MITSUBISHI ELECTRIC

Changes for the Better

eco Changes for a greener tomorrow**

Eco Changes traduit l'engagement du Groupe Mitsubishi Electric à mettre tout en œuvre pour préserver l'environnement. A travers son offre diversifiée de systèmes et de produits, Mitsubishi Electric contribue à la construction d'une société durable.

MITSUBISHI ELECTRIC

25 Boulevard des Bouvets - 92741 Nanterre Cedex

0 810 410 407 Prix d'un appel local depuis un poste fixe 01 55 68 56 00 depuis un téléphone portable - confort.mitsubishielectric.fr

confort.mitsubishielectric.fr

Crédit photos : © V.Thibert - Karavan - E. Delamarre - J.F. Fanet - Fotolia - iStockphoto - Shutterstock - Thinkstock Corbis - Gettyimages I Mitsubishi Electric droits réservés X - Conception et réalisation Polyvalence.com

Référence : TAE15 - Mars 2015 I Document non contractuel. Mitsubishi Electric se réserve le droit d'opérer sans préavis, toutes modifications sur les données dans ce catalogue.
Annule et remplace le tarif 2014. Imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement.

papiers Agissez pour le recyclage des papiers avec Mitsubishi Electric et Ecofolio.

PEFC

* la culture du meilleur ** changeons pour un environnement meilleur